



## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial do produto: WT05 Anaerobic

### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização geral: Material colante anaeróbio.  
Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Designação da firma: Bondchem Ltd  
Rua/caixa postale: Unit 2a Windmill Way  
Wagonway Road Industrial Estate  
Código postal, localidade: Hebburn, Newcastle Upon Tyne, UK  
NE31 1SP  
WWW: www.bondchem.com  
E-mail: customerservice@bondchem.com  
Telefone: +44 (0)191 2586990  
Sector responsável de informação:  
E-Mail: msds@bondchem.com  
Telefone: +44(0)191 2586990

### 1.4 Número de telefone de emergência

Telefone: +44 (0)191 2586990 (Desviado fora de horas)

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CRE)

Esta mistura é classificada como não perigosa.

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rotulagem (CLP)

Advertências de perigo: não existente

Recomendações de prudência: não existente

### 2.3 Outros perigos

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino, Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias: não aplicável

### 3.2 Misturas

Indicações suplementares: O produto não contém substâncias perigosas em quantidades que necessitem de ser mencionados nesta seção de acordo com a legislação aplicável.



## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

Em caso de inalação: Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de dores persistentes, consultar um médico.

Depois de contacto com a pele: Lavar as zonas afectadas com água e sabão. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar. Em caso de reações cutâneas, consultar o médico.

Depois de contacto com os olhos: Lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Em caso de surgirem ou de se manterem os sintomas, consultar o médico.

Depois de ingerir: Enxaguar a boca. Nunca se deve medicar uma pessoa sem sentidos sobre a boca. Consultar o médico.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não há dados disponíveis

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Agentes extintores adequados: Jacto de água pulverizador, espuma, pó extintor, dióxido de carbono.

Agentes extintores não recomendados por motivos de segurança:

Jacto de água

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Combustível. Em caso de fogo podem surgir gases e vapores de combustão perigosos. Pode ainda acontecer: Óxidos nítricos, enxofre óxido, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção em caso de incêndio:

Independente da circulação de ar usar vestuário de protecção ao fogo e aparelho de protecção à respiração

Indicações suplementares: Evitar a entrada de água usada na extinção do incêndio em águas superficiais ou freáticas.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis. Prover de uma ventilação suficiente. Evitar o contacto com a substância. Utilizar um equipamento de protecção adequado. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Não verter em águas subterrâneas, rios, ou na canalização.

Informar se necessário, as autoridades competentes.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com uma substância aglutinante (areia, farinha fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal) e seguidamente meter em recipientes fechados até à sua eliminação. Nunca colocar o produto derramado na embalagem de origem para reutilização.

Informações suplementares: Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.



## 6.4 Remissão para outras secções

Para mais informações, ver secção 8 e 13.

# SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

## 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informações para manipulação segura:

Prover de uma boa ventilação no armazém e local de trabalho. Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Utilizar um equipamento de proteção adequado. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Precauções contra fogo e explosão:

Manter afastado do calor.  
Em caso de manejo de grandes quantidades, tomar medidas contra carga electrostática.

## 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para armazéns e contentores:

Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.  
Manter o recipiente ao abrigo da humidade. Conservar unicamente no recipiente de origem.  
Proteger do calor e dos raios solares directos.  
Armazenar os recipientes na vertical.

Informações sobre armazenamento com outros produtos:

Manter afastado de oxidante forte.  
Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

## 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação disponível.

# SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

## 8.1 Parâmetros de controlo

Informações suplementares: Não contém substâncias acima do valor limite de exposição ocupacional.

## 8.2 Controlo da exposição

Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho e/ou montar um sistema de aspiração.

## Proteção individual

### Controlo da exposição profissional

Proteção respiratória: Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória. A classe de filtros de proteção respiratória deve ser adequada à concentração máxima da matéria nociva (gás/vapor/aerosol/partículas), que pode formar-se em consequência da utilização do produto.

Proteção das mãos: Luvas de proteção conforme a NP EN 374.  
Material de luvas: Borracha de nitrilo  
tempo de penetração: < 8 h  
Força de visão: > 0,56 mm  
Devem ser respeitadas as indicações do fabricante das luvas de proteção em relação à sua permeabilidade e prazo de ruptura.

Proteção ocular: Óculos de proteção herméticos conforme a EN ISO 16321-1:2022.

Proteção corporal: Usar vestuário de proteção adequado.

Medidas gerais de proteção e higiene:

Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

**Controlo da exposição ambiental**

Ver "6.2 Precauções a nível ambiental".

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado de agregação a 20 °C e 101,3 kPa	líquido
Cor:	verde
Cheiro:	Não há dados disponíveis
Limiar olfativo:	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade:	Não há dados disponíveis
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	Não há dados disponíveis
Ponto de inflamabilidade/zona de inflamabilidade:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
pH:	Não há dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico:	300 - 900 mPa*s
Solubilidade:	Não há dados disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade:	1,118 g/mL
Densidade de vapor:	Não há dados disponíveis
Características das partículas:	Não aplicável

### 9.2 Outras informações

Propriedades explosivas:	Não há dados disponíveis
Características combustíveis:	Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição:	Não há dados disponíveis
Taxa de evaporação:	Não há dados disponíveis
Informações adicionais:	Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Consultar o subcapítulo «Possibilidade de reações perigosas».

### 10.2 Estabilidade química

Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.



#### 10.4 Condições a evitar

Manter afastado de fontes de calor, faíscas e chamas abertas.  
Proteger dos raios solares directos.

#### 10.5 Materiais incompatíveis

Oxidante forte

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não representam produtos de decomposição perigosos caso sejam respeitadas as normas para o armazenamento e manuseamento.

Decomposição térmica: Não há dados disponíveis

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Efeitos toxicológicos:

- Toxicidade aguda (oral): Falta de dados.
- Toxicidade aguda (dérmico): Falta de dados.
- Toxicidade aguda (por inalação): Falta de dados.
- Corrosão/irritação cutânea: Falta de dados.
- Lesões oculares graves/irritação ocular: Falta de dados.
- Sensibilização respiratória: Falta de dados.
- Sensibilização cutânea: Falta de dados.
- Mutagenicidade em células germinativas/Genotoxicidade: Falta de dados.
- Cancerogenicidade: Falta de dados.
- Toxicidade reprodutiva: Falta de dados.
- Efeitos sobre ou por via do leite materno: Falta de dados.
- Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única): Falta de dados.
- Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida): Falta de dados.
- Perigo de aspiração: Falta de dados.

#### 11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:  
Não há dados disponíveis

Outras informações:  
Não há dados disponíveis

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

Outras informações: Não há dados disponíveis

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

Outras informações: Não há dados disponíveis

#### 12.3 Potencial de bioacumulação

Coefficiente de partição n-octano/água:  
Não há dados disponíveis

#### 12.4 Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

## 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis

## 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis

## 12.7 Outros efeitos adversos

Indicações gerais: Não verter em águas subterrâneas, rios, ou na canalização.

# SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

## 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

### Produto

Número-chave de resíduos: 08 04 10 = Resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09

Recomendação: A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

### Embalagem

Recomendação: A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar.

# SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

## 14.1 Número ONU ou número de ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: não existente

## 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Sem restrições

## 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: não existente

## 14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: não existente

## 14.5 Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente: A substância/mistura não é perigosa para o ambiente de acordo com os critérios dos regulamentos-tipo da ONU.

Poluente marinho: não

## 14.6 Precauções especiais para o utilizador

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

## 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não há dados disponíveis



## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### Regulamentos nacionais - Portugal

Não há dados disponíveis

#### Regulamentos nacionais - Estados-Membros da União Europeia

Outras instruções, limites especiais e disposições legais:

Não há dados disponíveis

### 15.2 Avaliação da segurança química

Para esta mistura não é necessária avaliação de segurança química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Data da primeira versão: 31-8-2023

Serviço responsável para ficha técnica:

ver secção 1: Sector responsável de informação

Abreviaturas e acrónimos:

- ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
- ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
- AS/NZS: Normas da Austrália e da Nova Zelândia
- CAS: Serviço de resumo químico
- CE: Comunidade Europeia
- CFR: Código de Regulamentos Federais
- CRE: Classificação, Rotulagem e Embalagem
- DMEL: Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
- DNEL: Nível derivado de exposição sem efeitos
- EN: Norma europeia
- IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo
- IATA-DGR: Associação Internacional de Transporte Aéreo – Regulamentos de Mercadorias Perigosas
- IBC Code: Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel
- IMDG Code: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
- MARPOL: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios
- mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável
- OSHA: Administração de Segurança e Saúde do Trabalho
- PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico
- PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos
- QE: Quantidades excetuadas
- REACH: Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
- RID: Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
- TRGS: Normas técnicas para substâncias perigosas
- UE: União Europeia

As informações desta ficha de dados técnicos são baseadas nos melhores conhecimentos sobre o produto na data de redação da mesma. Elas não garantem porém observações de certas propriedades no plano jurídico.